

Editorial

Carta del Director

Augusto Beléndez

Desde el pasado mes de junio la *Revista Española de Física* cuenta con un nuevo consejo editorial. Está formado por personas de distintos ámbitos científicos, diferentes perfiles (universidades, centros de investigación, institutos de educación secundaria...), con procedencias distribuidas por toda España, diferentes edades y buscando un equilibrio entre hombres y mujeres. Aunque Miguel Ángel Fernández Sanjuán, Editor General de la RSEF, ya se lo ha agradecido particularmente a cada uno de ellos, desde este *Editorial* deseo manifestar también mi agradecimiento por haber aceptado formar parte del *Consejo Editorial* de nuestra *Revista*. Con su colaboración intentaremos cumplir nuestro objetivo de intentar seguir mejorando la calidad de nuestra publicación, máxime cuando ya ha alcanzado un gran nivel. Este nuevo *Consejo Editorial* sustituye al anterior. Hasta el número de la *Revista* publicado el pasado mes de junio, y durante los últimos cuatro años, la REF ha contado con un *Consejo Editorial* que ha conseguido convertir a la *Revista Española de Física* en un referente en la divulgación de la física en español. Nuestro más sincero agradecimiento a todos ellos por su labor y por su compromiso, no solo con la *Revista*, sino también con la RSEF.

Quiero a continuación dedicar unas líneas al número de la *Revista* que se acaba de publicar. En noviembre del pasado año tuvo lugar en Madrid la entrega de la XII edición de las Bolsas de Investigación *For Women in Science* de L'Oréal-UNESCO. A lo largo de sus doce ediciones este programa ha apoyado a 57 científicas españolas, alternando los campos de especialización entre las ciencias de la vida y las ciencias de la materia. En esta edición las galardonadas fueron cinco físicas españolas, todas ellas pertenecientes a la RSEF, por lo que desde la *Revista Española de Física* inmediatamente pensamos que sería una buena idea invitarlas a que escribieran un artículo para la sección *Temas de Física*. Sabíamos que nuestra invitación les iba suponer un trabajo adicional; sin embargo, todas ellas aceptaron sin dudar y sus cinco contribuciones aparecen publicadas en este número de la *Revista*. Mariam Tórtola, del Instituto de Física Corpuscular (CSIC-UV), nos da cuenta de éxitos consolidados y futuros desafíos de las oscilaciones de neutrinos; Eva M^a Fernández, de la Facultad de Ciencias de la UNED, aborda el tema de los agregados de aluminio para el almacenamiento de hidrógeno; M^a del Prado Martín Moruno, de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM, nos acerca al apasionante tema de las teorías alternativas de la gravedad; Mariona Coll, del Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB-CSIC), escribe

sobre nuevos materiales para la conversión de energía solar, mientras que Maia García Vergniory, investigadora del Donostia International Physics Center (DIPC), lo hace sobre materiales topológicos.

Además de las secciones habituales, contamos en este número con una conversación sobre Matemáticas y Física que mantuvieron J. Adolfo de Azcárraga, Presidente de la RSEF, y Sir Michael Atiyah, uno de los grandes matemáticos de nuestro tiempo, Medalla Fields 1966 y Premio Abel 2004. El Prof. Atiyah visitó la RSEF a principios de mayo, en el marco del Convenio de Colaboración RSEF-Fundación Ramón Areces, y fue durante esa visita cuando se realizó la entrevista que ahora publicamos.

También en este número, como comentario invitado, aparece un artículo sobre el CERN, en el que sus autores ponen de manifiesto que este importantísimo centro de investigación es más que un laboratorio de partículas elementales. El director del Donostia International Physics Center, Rafael Díez Muiño, nos acerca a la estructura, objetivos y actividades del centro que dirige, y Laura Morrón nos relata por qué su clásica favorita es Lise Meitner, “una física que nunca perdió su humanidad”.

De la última sección dedicada a las Noticias, me gustaría referirme especialmente a dos de ellas. Una es la celebración de la 49.^a Olimpiada Internacional de Física que tuvo lugar en Lisboa del 21 al 29 de julio — pese a la ausencia de apoyo del Ministerio a las Olimpiadas y gracias al esfuerzo de la RSEF — y del papel que jugaron nuestros olímpicos españoles. La otra es el acto de celebración del vigésimo aniversario del Grupo Especializado de Enseñanza de la Física de la RSEF que se llevó a cabo el pasado mes de febrero en la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM. Fue un acto entrañable y uno de los últimos llevados a cabo por este Grupo, ya que el pasado 4 de mayo la Junta General Ordinaria de la RSEF aprobó la constitución de la nueva División de Enseñanza y Divulgación de la Física, formada por los Grupos Especializados de Enseñanza de la Física y de Comunicación y Divulgación de la Física.



Augusto Beléndez

Director de la *Revista Española de Física*